

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д.002.199.01 по кандидатской диссертации Маркина Дмитрия Олеговича на тему: «Управление безопасностью мобильных абонентских устройств в корпоративных сетях», научный руководитель – к. т. н., доцент, заместитель начальника центра специальных работ АО «НИИ «Рубин» Комашинский В. В.

Экспертная комиссия диссертационного совета Д.002.199.01 в составе: д.т.н., проф. Осипова В. Ю. (председатель), д. т. н., проф. Саенко И. Б., д. т. н., проф. Воробьева В. И. после ознакомления с кандидатской диссертацией Маркина Дмитрия Олеговича на тему: «Управление безопасностью мобильных абонентских устройств в корпоративных сетях» сделала вывод о том, что диссертационная работа Маркина Д. О. посвящена решению актуальной научной задачи: повышению вероятности обеспечения безопасности информации при доступе к инфокоммуникационным услугам и информации корпоративных сетей с разными требованиями по защищенности при использовании единого мобильного абонентского устройства (МАУ) на основе разработанной формальной модели безопасности МАУ и алгоритма управления безопасностью МАУ, учитывающего атрибуты доступа пользователей и МАУ, включая его местоположение, требования по качеству предоставляемых услуг, а также научно-технических предложений по реализации системы управления безопасностью МАУ.

Целью исследования является повышение вероятности обеспечения безопасности информации при доступе к инфокоммуникационным услугам и информации в корпоративных сетях с разными требованиями по защищенности при использовании единого МАУ. Выбор темы обусловлен существующими противоречиями между требованиями, предъявляемыми к безопасности информации при доступе к защищенным услугам и информации с использованием универсальных МАУ, и техническими возможностями СЗИ, позволяющих обеспечить безопасность информации при осуществлении такого доступа в корпоративных сетях с разными требованиями по защищенности.

Практическую значимость исследования составляют разработанные в диссертации комплексный подход, алгоритмы, практические рекомендации и приложения, которые обеспечивают решение актуальной научно-технической задачи, направленной на практическую реализацию системы управления безопасностью МАУ, и вносят значительный вклад в развитие инструментальной базы по обеспечению безопасности информации в корпоративных сетях с разными требованиями по защищенности. Результаты исследования внедрены в практических и научных подразделениях Спецсвязи ФСО и ФСТЭК России.

Для повышения вероятности обеспечения безопасности информации при эксплуатации МАУ и обеспечении безопасного доступа к услугам корпоративных сетей с разными требованиями по защищенности необходимо разработать модель безопасности МАУ и алгоритм, позволяющий управлять безопасностью (программно-аппаратной конфигурацией) МАУ, согласовывая его с требованиями по информационной безопасности и качеству предоставляемых услуг, в зависимости от условий предоставления доступа к услугам и ресурсам, в которых находится МАУ, а также научно-технические предложения по реализации системы управления безопасностью МАУ в корпоративных сетях с разными требованиями по защищенности.

Достоверность и обоснованность научных положений, основных выводов и результатов диссертации обеспечиваются строгой постановкой общей и частных задач исследования, корректным применением научно-методического и математического аппаратов, апробацией научных достижений.

Материалы и основные результаты кандидатской диссертации Маркина Д. О. удовлетворяют паспорту специальности: 05.13.19 – «Методы и системы защиты

информации, информационная безопасность» (технические науки), по которой диссертационному совету Д.002.199.01 предоставлено право проведения защит диссертаций.

Основные научные результаты диссертации удовлетворяют требованиям, предусмотренным пунктами 11 и 13 Положения о присуждении ученых степеней: по материалам диссертационной работы опубликовано 6 статей в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Минобнауки России (журналы «Вопросы кибербезопасности», «Промышленные АСУ и контроллеры», «Телекоммуникации», «Известия Тульского государственного университета. Технические науки», «Информационные технологии», «Вестник РГРТУ»), 7 тезисов докладов, 6 свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ, 3 патента на изобретения.

Недостоверные сведения о работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, опубликованных соискателем ученой степени, отсутствуют.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте СПИИРАН.

Объем оригинального текста диссертационной работы составляет не менее 87%; цитирование оформлено корректно. Требования, установленные пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней, соблюдены: заимствованного материала, использованного в диссертации без ссылки на автора либо источник заимствования, не обнаружено; научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов, не выявлено.

Комиссия предлагает:

1. Принять кандидатскую диссертацию Маркина Д. О. к защите на диссертационном совете Д.002.199.01 как соответствующую профилю диссертационного совета по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность» (технические науки).
2. В качестве официальных оппонентов назначить специалистов по данной проблеме: д.т.н., с.н.с. Емелина В.И., д.т.н., доцента Мошака Н.Н.
3. В качестве ведущей организации утвердить федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ТУСУР).
4. Разрешить Маркину Д. О. опубликовать автореферат и утвердить список рассылки авторефератов.
5. Защиту диссертации назначить на « 04 » июня 2017 г.

Члены комиссии:

оф. Саенко И. Б.

юф. Воробьев В. И.

юф. Осипов В. Ю.